

UNIÃO GEOGRÁFICA INTERNACIONAL
INTERNATIONAL GEOGRAPHICAL UNION

CONFERÊNCIA REGIONAL LATINO AMERICANA
LATIN AMERICAN REGIONAL CONFERENCE

RESUMO DAS COMUNICAÇÕES
ABSTRACTS

COMISSÃO ORGANIZADORA
ORGANIZING COMMITTEE

Rio de Janeiro - Brasil
Agosto 1982 / August 1982

SPIT-BAR DYNAMICS ON THE MAÇAGUAÇU RIVER MOUTH CARAGUATATUBA - SP

M. C. Modenesi (Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, Brasil)

M. G. Tessler (Instituto de Geografia, Universidade de São Paulo, Brasil)

O. Cruz (Instituto de Geografia, Universidade de São Paulo, Brasil)

A. M. Coimbra (Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, Brasil)

This paper deals with the sedimentation and erosion dynamics of a spit-bar on the Maçaguaçu River mouth — on the São Paulo coastal plain, north of the Channel and Island of São Sebastião and of Caraguatatuba Bay.

Sedimentological, climatic and hidrodynamic data were analysed from an integrative point of view, considering relationships between continental and marine antagonic forces.

Spit-bar erosional features seem to result from the rhythm of fluvial processes, intrinsically linked to characteristic and intense pluvial events related to the atmospheric fronts that reach the scarped coastline (Serra do Mar).

Sedimentary features seem to be more connected with marine dynamics, particulary when fluvial dynamics intensity diminishes.

UN PROJET A LONG TERME D'ÉTUDE DES TENDANCES MULTISCALAIRES D'ÉVOLUTION LITTORALE: PREMIERS RÉSULTATS DANS LE GOLFE DU SAINT-LAURENT, QUÉBEC

Jean-Marie M. Dubois, Q. H. J. Gwyn, F. Bonn, B. Lauriol et J. J. Boisvert
(Département de géographie, Université de Sherbrooke, Québec, Canada)

Ce projet est une partie intégrante pour le Québec du premier des quatre projets que la Commission d'Environnement Côtier s'est doté à Moscou en 1976 et a décidé de poursuivre à Tokyo en 1980, soit celui des variations littorales. Le but général est d'étudier les relations en même temps que les processus dominants respectifs pour les tendances saisonnières, annuelles et décennales faisant l'objet de recherche à la Commission d'Environnement Côtier de l'UGI et pour les tendances centenaires et millénaires faisant l'objet de recherche de la Commission de l'Holocène de l'INQUA.

Une étude préliminaire des tendances millénaires réalisée dans une région en émergence, au moyen d'une courbe d'émergence et d'une cartographie paléogéographique des littoraux a permis d'isoler, outre le rebondissement